n°. 28.

Nouveau moyen d'arreter le sang dans les amputations sans ligature

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

ARC 58 n° 31

Nouveau moyen d'arreter le sang dans les amputations sans ligature

Les accidents qui accompagnent la ligature des vaisseaux dans les amputations, ont engagé plusieurs chirurgiens a chercher des moyens pour se rendre maitre du sang sans employer ce secour — <u>Verduin</u> fameux chirurgien d'amsterdam decouvrit en 1696 une nouvelle methode — d'amputer en laissant un lambeau qui relevé sur l'extremité du moignon, et maintenu par une plaque concave serrée par des courroyes &c. empechoit l'hemorragie et evitoit la ligature: mais cette methode ne pouvant etre pratiquée comme on le sait dans plusieurs circonstances, j'espere que l'on recevra favorable-ment une machine qui sans rien changer a la methode ordinaire d'operer dans les — amputations sert a se rendre maitre du sang; par une compression immediate sur l'extremité des vaisseaux, et met par consequent le malade a l'abri des desordres facheux qui suivent la

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

Compression et l'etranglement du nerf et des vaisseaux qui loing de ramener le calme, replongent au contraire le malade dans de nouveaux accidens qui ne sont deja que trop graves puisqu'ils indiquent l'amputation d'un membre.

telles que soient mes idées sur les avantages de la machine que je propose, je la soumets entierement au jugement de l'academie, et sa decision sera toujour pour moy la loix la plus respectable.

la figure Ire Represente un tourniquet aux deux coté duquel il y a deux petites mortaises de fer garnies d'une vis de chaque coté pour assujettir les branches qui doivent y etre enclavées. Les lettres B Represente 2 grandes bandes larges de deux travers de doigt attachées d'une part au tourniquet et qui sont suffisament longues pour faire des circulaires autour de la cuisse et autour du corps, et qui servent à soutenir une compresse longuette posée sur le trajet des vaisseaux, et à Rallentir le cours du sang.

la figure 2 Represente une plaque de fer mince, qui est de figure a s'adapter au

moignon et qui est armée de deux grandes branches qui doivent être enclavées dans les petites mortaises du tourniquet. Cette meme plaque est garnie de plusieurs ecrous. ~~qui sont d'une largeur proportionné~~

la figure 3e Represente differentes vis, pour mettre dans les ecrous elles sont garnies à leur bout d'une petite face ronde qui doit agir immediatement contre l'embouchure du vaisseau; et cette facette se demonte.

manuel de la compression des vaisseaux.

Le tourniquet de la 1re figure etant placé dans l'endroit ordinaire et avec les memes precautions, l'on fait l'amputation suivant les regles de l'art: lorsque le membre est amputé l'on prent deux emplatres aglutinatifs de la largeur d'un bon pouce, et d'une longueur suffisante pour passer sur tout l'appareil on les applique par une de leurs extremités aux parties laterales du moignon et on les soutient par une compresse circulaire et un tour de bande: on ajuste ensuite la

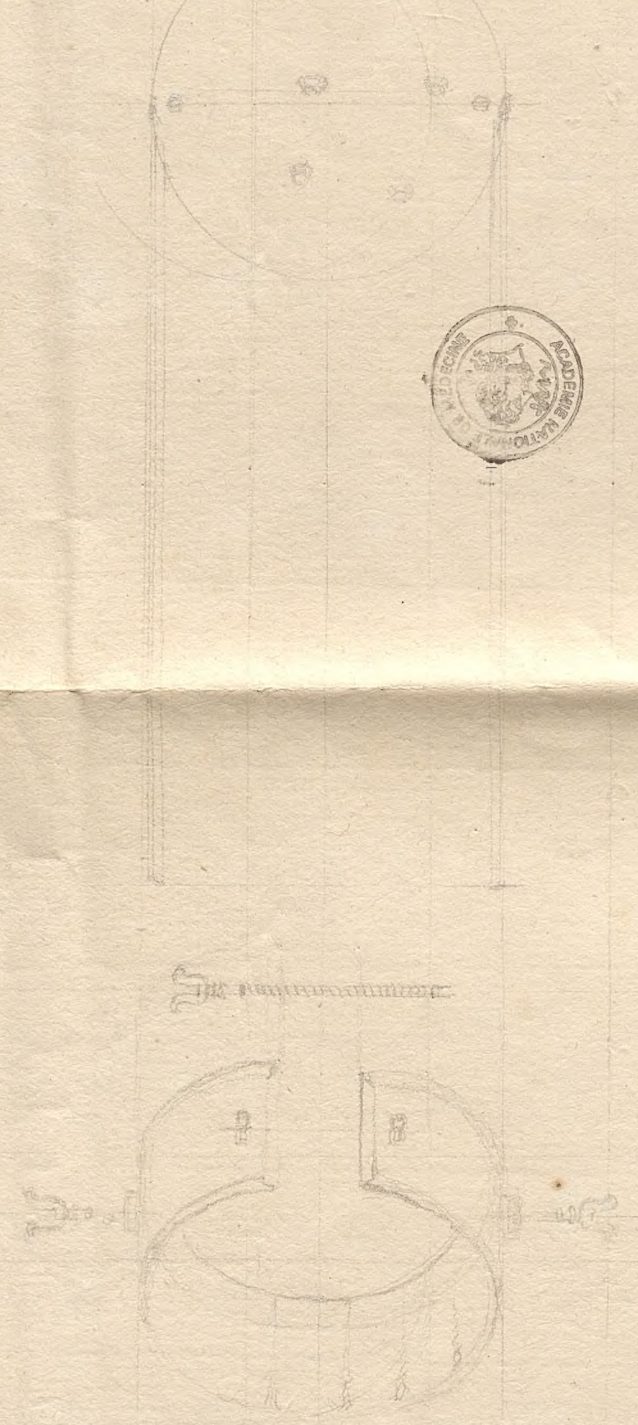
plaque armée de ses branches que l'on engage
dans les petites mortaises du tourniquet et on les
y assujetti par le moyen des vis on lache alors
le tourniquet et quand on a apperçu le vaisseau
le plus considerable on fait resserrer, et l'on applique
sur l'embouchure si on le juge a propos de la
charpie chargée si l'on le juge apropos de poudre
de therebentine, de colophone et d'extrait d'opium
l'on garnit les 1ers tampons de charpie de
plusieurs petites compresses qu'on eleve suffisament
en ayant soin que le doigt ne soit jamais
comprimé. l'on pose sur les compresses la
palette qui termine la vis que l'on serre jusqu'
a ce que l'on ercy la compression soit suffisante,
l'on s'en assure en lachant le tourniquet
l'on couvre alors les os et le reste de la playe
de charpie et l'on prent les calre emplatres
attachés par un de leur bout, on les fait
croiser sur le moignon et on les attach conduit
au coté opposé a leurs pres attachés. ils servent
a raprocher la peau vers le centre du moignon

on applique quelques Compresses fendues, pour faire
l'office de la croix de malte. (les Branches
de la machine n'en empeche pas l'application)
et l'on maintient le tout par quelques circulaires
Sans ~~trop~~ Serrer ~~[illegible]~~
je ne parle point du Regime ni des remedes
qui doivent etre administrer dans tous les panse-
ment; il faut Seulement prendre garde de toucher
aux endroits comprimés, et quand on Sera dans
cette necessité on Se contentera d'enlever les
Couches les plus exterieures des petites compresses.

On ordonnera a un eleve de veiller
exactement a ce que le Sang ne donne pas. dans
ce cas il Serrera le tourniquet[a] et Si le malade
etoit en etat on pourroit luy recommender de
le Serrer luy meme s'il S'apperlevoit que Son
Sang coulat.

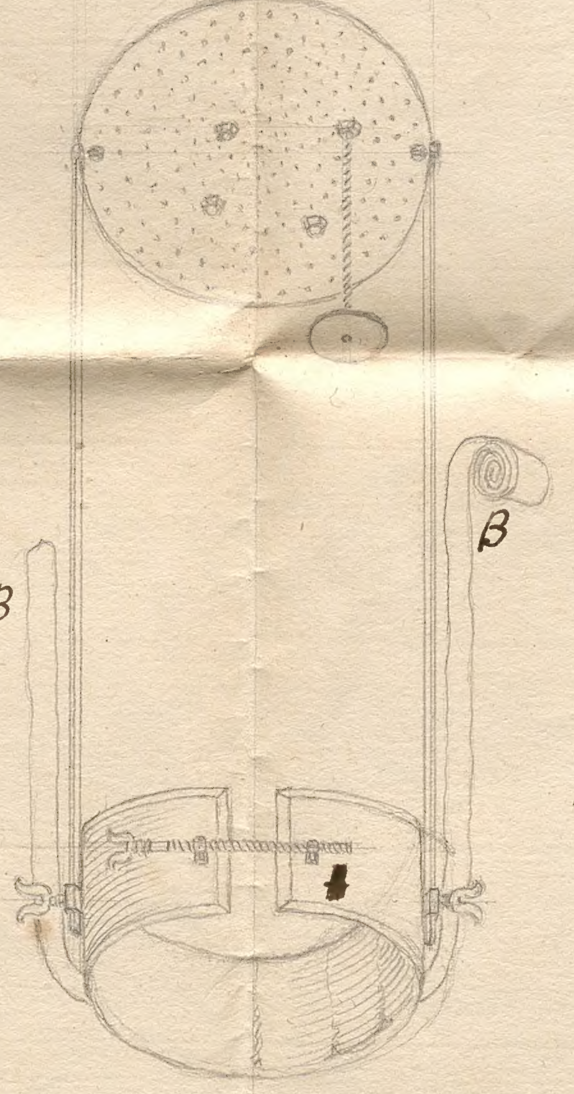
(a) que l'on a soin de tenir assés serré pour ne permettre
que la quantité de sang necessaire pour la nourriture de
la partie qui Reste.

Duverge maitre es ars et en chirurgie
major aujourdhuy de l'hopital
du Roy à maubeuge



ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

2.



3.

ARC58 n°31